FlexScan® S1902-ST

48cm（19.0）型カラー液晶モニター

●オープン価格※1

保護パネル（オプション）を用意

液晶パネルを傷や汚れから守る高透過率の液晶保護パネルを用意しています。ノングレア面と光沢面の両面仕様なので、外光反射をおさえて目に優しいノングレア面と動画などを鮮やかに再現する光沢面を、用途や好みに応じて使い分けできます。

■オプション

FP-702 EIZO 48cm（19.0）型液晶モニター用保護パネル（光沢面／ノングレア面両用）●標準価格：11,025円（税抜：10,500円）

紙に近い見え方を再現するPaperモードとは？

モニターを紙の見え方に近い明るさ（輝度）、コントラスト比、色味（色温度）に調整する表示モードです。モニターと紙の両方を使うパソコンユーザーは、その見え方の差分を吸収しながら情報を閲読しています。そのため、目の筋肉を余分に酷使することで、疲れ目やストレスの原因になっているとも考えられます。

Paperモードは、これらパソコンユーザーの疲れ目やストレスの緩和を目的に開発されました。

■紙とEIZOワイドモニターとPaperモードの見え方の比較（ナナオ調べ）

	新聞	コピー用紙（再生紙）	EIZOワイドモニター	Paperモード
輝度	反射率55%、88cd/㎡ ＊1	反射率70%、112cd/㎡ ＊1	313cd/㎡ ＊2	反射率50～70%の紙相当
コントラスト比	6.2:1	10.7:1	1666:1 ＊2	約30:1
色温度	3477K	3828K	6500K（出荷時）	4000～5000K

＊1 環境照度500 lxで測定。　＊2 S2433W、EV2333W、SX2262Wの最大値の平均。

Tips EIZOは、高い色再現性が求められる印刷や出版、広告、プロフォトなどグラフィックス市場向けの液晶モニターの開発にいち早く取り組み、リーディングメーカーとして、市場ニーズに応える製品を作り続けてきました。Paperモードは、表示を印刷の色に近づけるグラフィックスモニターの開発で培ったノウハウと、エルゴノミクス性を重視するEIZOの設計思想から生まれた技術です。

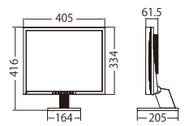
疲れ目予防は業務効率向上をサポート

パソコンが欠かせない現代人にとって、目の疲れを防ぐことは仕事の効率を上げることにも直結します。特に文字情報を多く読む人たちにとっては、目にやさしいモニター画面は力強い味方になります。そこで、このようなPaperモードのように通常の書籍や新聞を読むような視覚環境ならば、できるビジネスパーソンたちに大いに活用され喜ばれることでしょう。

VDT作業労働衛生教育インストラクター
（株）デジタルヘルスセンター代表　高林克枝氏

■仕様

19 | SXGA 1280×1024 | TN

寸法図（単位：mm）		
型番	ブラック	S1902-STBK
	セレーングレイ	S1902-STGY
サイズ		48cm (19.0) 型 (可視域対角 48.1cm)
液晶パネル（カラーTFT）	種類 (表面ノングレア仕様)	TN
	視野角 [コントラスト比 10:1 時、typ.]	水平 170°／垂直 160°
	最大輝度 (typ.)	250cd/ ㎡
	コントラスト比 (typ.)	1000：1
	応答速度：黒→白→黒 (typ.)	5ms
	推奨最大解像度	1280×1024
	標準表示面積 (横 × 縦)	376.3mm×301.0mm
	画素ピッチ	0.294mm×0.294mm
	最大表示色	約 1677 万色： 8 bit 対応 （約 10 億 6433 万色中／ 10bit-LUT）
	表示階調	256 階調 (1021 階調中)
	広色域表示 (typ.)	–
ドットクロック (デジタル／アナログ)		108MHz ／ 135MHz
走査周波数	デジタル：水平／垂直 ※2	31～64kHz ／ 59～61Hz （VGA Text 時：69～71Hz）
	アナログ：水平／垂直 ※2	31～80kHz ／ 50～75Hz
入力端子	デジタル	DVI-D 24 ピン （HDCP 対応 ※3）
	デジタル・アナログ	–
	アナログ	D-Sub 15 ピン （ミニ） ×1
	サウンド：音声入力端子	ステレオミニジャック ×1
	サウンド：音声出力端子	ヘッドホン端子 ×1
USB 機能		–
USB ハブ		–
同期信号		セパレート・シンクオングリーン
プラグ＆プレイ		VESA DDC 2B
スタンド機構	昇降	–
	縦回転	–
	チルト	上 30°、下 5°
	スウィーベル	–
フリーマウント対応モデル		S1902-SF （受注生産）
フリーマウント穴ピッチ （VESA 規格）		100mm×100mm
スピーカー		500mW+500mW
電源		AC100-120V/AC200-240V±10%、50/60Hz
消費電力	最大消費電力	30W
	標準消費電力 (弊社実測値)	15W
	節電時消費電力 ※4	0.6W 以下
	待機時消費電力 ※5	0.5W 以下
外観寸法（幅×高さ×奥行）	標準使用時　本体 (スタンド含む)	405×416×205mm
	縦回転使用時 本体 (スタンド含む)	–
	モニター部	405×334×61.5mm
梱包寸法 (幅 × 高さ × 奥行)		486×295×497mm
質量	本体 （スタンド部含む）	約 6.0kg
	本体 (モニター部のみ)	約 5.2kg
調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)		–
デジタルユニフォミティ補正回路		–
Auto EcoView ／ BrightRegulator 機能		有 (出荷時設定 ON)
FineContrast 機能／カラーモード		有 (Custom、EyeCare、Paper、Text、sRGB)
Auto FineContrast 機能 ※6		有
調整機能	画像調整 (アナログ入力時)	オートアジャスト、クロック、フェーズ、ポジション、レンジ調整 (オート)
	拡大モード	フルスクリーン
	スムージング機能	有
	色調整	輝度、コントラスト、色温度 (5000K、6500K、9300K)、ゲイン、リセット
	サウンド調整	音量
	省電力設定 (PowerManager) デジタル／アナログ	DVI DMPM ／ VESA DPM
	その他	EcoView Index、入力信号切替、入力信号設定、インフォメーション (解像度、使用時間等)、OSD メニュー設定、調整ロック、言語選択 (9 カ国語)、電源ランプ、オフタイマー、DDC/CI ロック、リセット、シンクオングリーン
EIZO EasyPIX 対応		–
EIZO ScreenSlicer 対応		対応
UniColor Pro 対応		–
動作環境条件　温度／湿度 (RH、結露なきこと)		5～35℃／ 20～80%
各種エルゴノミクス・安全規格		CB、TÜV/GS、CE、cTÜVus、FCC-B、Canadian ICES-003-B、TÜV/S、PSE マーク、VCCI-B、TÜV/Ergonomics、TCO Displays 5.1、CCC（申請中）、C-Tick、GOST-R（申請中）、RoHS、WEEE、中国版 RoHS、EPEAT GOLD （US）、国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法、J-Moss グリーンマーク ※7、PC グリーンラベル (★★☆ 2010) ※9
※最新の適合状況は、EIZO Web サイトにてご確認ください。		
主な付属品	モニターケーブル：デジタル	DVI-D～DVI-D×1
	モニターケーブル：アナログ	D-Sub 15 ピン （ミニ）～D-Sub 15 ピン （ミニ） ×1
	その他	2 芯アダプタ付電源コード、オーディオケーブル、ユーティリティディスク （取扱説明書、ScreenManager Pro for LCD （DDC/CI） を含む）、VESA マウント取付用ネジ (M4×12mm)×4 本、保証書
保証期間		お買い上げの日より 5 年間 ※8

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。 ※2 インターレース表示には対応しておりません。 ※3 AV機器との接続はサポートしておりません。 ※4 1系統信号入力時、音声入力端子非接続時。※5 2次電源オフ時、音声入力端子非接続時。 ※6 Auto FineContrastは、付属のソフトウェア ScreenManager Pro for LCD（DDC/CI）のインストールが必要です。対応OSは、Windows 7 / Vistaです。DDC/CI対応の環境に限ります。 ※7 EIZOのJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.eizo.co.jp/company/ecology/jmoss/index.htmlをご覧下さい。 ※8 使用時間30,000時間以内に限ります。また、液晶パネルの保証期間はお買い上げの日より3年以内となります。

※9 PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。詳細はhttp://www.pc3r.jp/をご覧ください。「環境性能レーディング」（星マーク）とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

⚠ 安全に関するご注意	正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。	この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

5年間保証

5年間は無償で修理品を引取りにお伺いいたします。
修理期間中は貸出機を無償でお貸出しいたします。

※ただし、使用時間は30,000時間以内に限ります。また、液晶パネルの保証期間はお買上げの日より3年以内となります。詳しくは弊社までお問合わせください。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで　**www.eizo.co.jp**

製品に関するお問い合わせは　受付時間 月～金9:30～17:30（祝日、弊社休業日を除く）
EIZOコンタクトセンター　**0120-956-812**

EIZO株式会社 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

■Windows、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。■その他の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業社として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。■本仕様は国内向モデルであり、海外向モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向モデルであることをご確認ください。■乃観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■本製品には、保証書が付いています。ご購入の販売店で必ずお受けとりください。（販売店名、ご購入年月日の記入なきものは無効となります。）■お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されておりますが、保証書記載のものと一致しているかをお確かめください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますのであらかじめご了承ください。また、有効ドット数の割合は99.9994%以上です。■画面はハメコミ合成です。

お問い合わせ、ご用命は

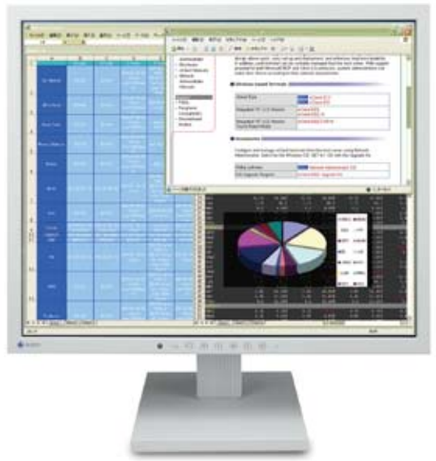
Copyright © 2010 EIZO NANAO CORPORATION All rights reserved.
2010年5月作成（100502）

EIZO®

FlexScan® S1902-ST

48cm（19.0）型カラー液晶モニター

●オープン価格※1



S1902-STGY
（セレーングレイ）

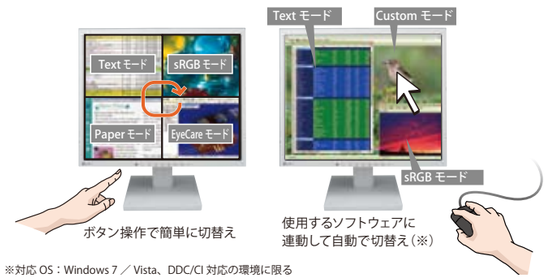
S1902-STBK
（ブラック）

印刷物に近い見え方で、違和感がなく疲れにくい「Paperモード」搭載

表示内容に適した設定で表示

動画表示時は明るく、文字入力時は輝度を抑えて疲れ目を軽減するなど表示する画像に合った最適な表示モードにモニター部正面のボタン操作で切替えできるFineContrast機能を搭載。使用するソフトウェアごとに最適な表示に自動切替え（※）することも可能です。

表示ごとに最適な表示モード（輝度・ガンマ・色温度など）を選択可能



ボタン操作で簡単に切替え

使用するソフトウェアに連動して自動で切替え（※）

※対応 OS：Windows 7 ／ Vista、DDC/CI 対応の環境に限る

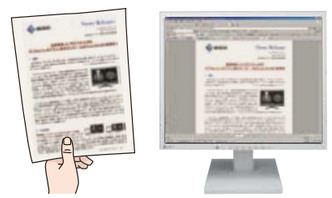
暗所作業での疲れ目を抑制

FineContrast機能に、超低輝度モード（EyeCareモード）を追加。ボタン操作ひとつで、3cd/㎡以下まで表示輝度を下げることができます。目への負担が大きな暗所での作業や明るいコンテンツを長時間凝視するCAD作業などにおいて、疲れ目の抑制と作業効率の向上が見込めます。また、最大輝度から最低輝度まで、100：1（typ.）の範囲で調整可能なため、さまざまな環境で最適な表示が可能です。

紙の書類や本に近い見え方を再現

FineContrast機能に、紙の見え方に近い色味とコントラストに調整できるPaperモードを搭載。画面輝度を調整するAuto EcoView機能を併用することで、文書ファイルや電子図書も印刷物と似た見え方で閲覧でき、違和感が軽減されます。書類を参照しながら入力作業を行う場合でも、頻繁な目の順応を抑えることができるため、疲れ目の抑制が見込めます。

※疲労度合いなどの感覚には個人差があります。※Paper モードの詳しい情報は、当カタログ裏面をご確認下さい。



www.eizo.co.jp

FlexScan® S1902-ST

48cm（19.0）型カラー液晶モニター

画面の明るさを自動調整

外光センサーが周囲の明るさを検知して、モニター表示を最適な明るさ（輝度）に抑える自動調光機能 Auto EcoView（オートエコビュー）を搭載。一般的な液晶モニターが輝度を最大値で固定の状態で出荷するのに対し、Auto EcoViewを有効の状態で出荷しています。設置してすぐに適切な輝度調整が行われるため、まぶしさや暗すぎによる目の負担や疲労を抑制します。

適切なVDT作業で効率UP

EIZOが独自に行った被検調査では、モニターの輝度を適切に調整することで連続したVDT作業における目のピント調整力の低下率（平均調節近点延長率）が半減しました。（図1） また、モニターの輝度調整と適切なVDT指導を併せて実施することで低下率をさらに抑えることができ、VDT作業効率が平均12.5％向上しました。（図2）

図 1：VDT作業後の疲労度比較
平均調節近点延長率が高いほど、疲労度が高い。

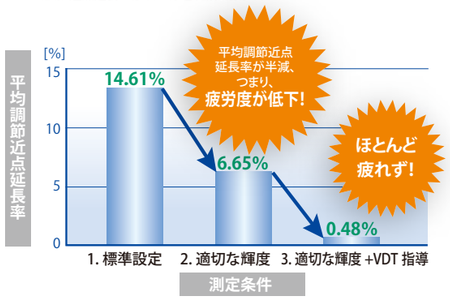
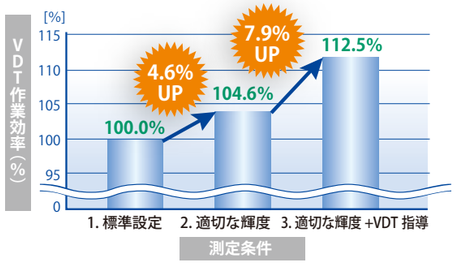


図 2：単位時間あたりのVDT作業効率（1. 標準設定の値を 100 として記載）



EIZOモニターなら、自動調光機能 Auto EcoView や専用ソフトウェアEyeCareユーティリティによるユーザーの負担軽減によって、ピント調整力の低下（疲労）抑制と、VDT作業の効率UPが図れます。

省エネ度合いをひと目で確認

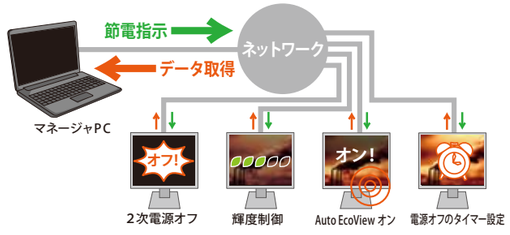
モニターの画面の明るさ（輝度）に応じた省電力の度合いを、分かりやすいゲージ表示と具体的な電力削減量（W）および、CO_2削減量（g）で確認できます。常に省電力の度合いを意識することでユーザーに消費電力削減を促します。

省電力

省電力タイプのパネルを採用。また、自動調光機能Auto EcoViewを有効の状態で出荷しているため、画面輝度を抑え、消費電力を低減します。

ネットワーク全体でも省エネ

ネットワークで接続された複数台のモニターの画面の明るさ（輝度）や、自動調光機能 Auto EcoView の有効／無効、2次電源のオン／オフが一括制御できるソフトウェア EIZO EcoView NET に対応しています。Auto EcoViewを無効にしているモニターや、電源を消し忘れたモニターも1台のパソコンから一括制御を行うことで省電力な運用が行えます。また、各モニターごとの電力削減効果の管理・集計も可能です。



※EIZO EcoView NETは、EIZOモニター導入企業様に無償で配布しております。
http://www.eizo.co.jp/products/lcd/ecoviewnet/index.html

自動的に画像調整を実行

パソコンからの入力信号を識別して、クロック、フェーズ、表示位置、サイズなどを適切に自動調整するセルフアジャスト機能を搭載。目障りな画面のチラツキやズレの発生を抑えます。また、アナログ接続の場合、ビデオカードによっては信号の性質そのものが悪い場合もあるため、たくさんのビデオカードを使ってアナログ回路を最適にチューンナップ。モニターケーブルについてもノイズの発生が少ないものを自社で開発して製品に同梱しています。

■標準添付

デジタル
（DVI-D～ DVI-D × 1）

アナログ
（D-Sub 15ピン（ミニ）～D-Sub 15ピン（ミニ） × 1）

映り込みが目立ちにくい

液晶面は光の反射や映り込みが目立たないノングレア仕様のため、画面の見えにくさによる疲れ目やストレスの軽減が見込めます。

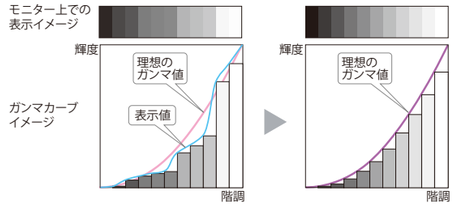
ノングレアパネル　グレア（光沢）パネル

適度の休憩を促し能率低下を予防

一定時間ごとに休憩メッセージを伝える「 EyeCare Reminder（アイケア・リマインダー）」と、使用時間を記録する「 EyeCare Recorder （アイケア・レコーダー）」の2つの機能を備えた専用ソフトウェア「EyeCareユーティリティ」を無償で利用できます。ソフトウェアが適正な休憩を促し、長時間の連続したVDT作業による疲労感と作業能率の低下を予防します。

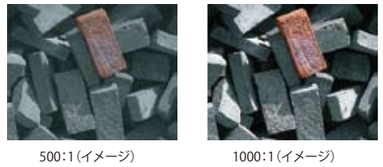
10bitガンマ補正で色再現性が向上

パソコンから入力されたRGB（Red、Green、Blue）各色8bitのデータをモニター内部で10bitに多階調化。10bit-LUTによるガンマ補正によって、多階調化したデータから最適な色再現の提供が可能になりました。



高コントラストでリアルな黒を再現

引き締まったリアルな「黒」を表示する高コントラスト比のパネルを採用。動画や写真などの美しい画像を、リアルな迫力をもって表示することができます。



500：1（イメージ）

1000：1（イメージ）

スピーカー／ヘッドホン端子搭載

コンパクトな筐体の背面にスピーカーを内蔵。音声ニーズに対応します。また、ヘッドホン端子を搭載しており、お手持ちのヘッドホンと接続することで周囲を気にすることなく音声を聞くことができます。

デジタルとアナログの2系統入力

デジタル入力信号に対応するDVI-D 24ピンコネクタとアナログ信号に対応するD-Sub 15ピン（ミニ）コネクタをそれぞれ1入力ずつ装備しています。

DVI-D 24ピン　D-Sub 15ピン（ミニ）

シンクオングリーン対応

シンクオングリーンの同期信号を受けられるため、さまざまなシステムへの採用や既設のPC接続にも柔軟に対応します。

HDCP対応

著作権保護技術のHDCPに対応したDVI-D 24ピンコネクタを搭載。HDCP対応のパソコンと接続することで、地上デジタル放送や次世代DVDなど著作権保護されたデジタルコンテンツが表示できます。

各種エルゴノミクス・安全・環境規格に対応

★★☆2010

安心の5年間保証

ご購入から5年の間に仮に故障や不具合が発生しても、修理および引取り料金が無償です。また、保証期間の内外を問わず修理期間中は、貸出機を無償でお貸出ししています。

5年間保証

- ■５年間同じ機材環境で維持・運営が可能
- ■５年間、買替えや修理のコスト負担が不要
- ■保証期間後も修理中は代替機を無料貸出

お電話にて修理依頼いただいた上で、業務提携した宅配業者が、お客様のご都合のよい時間帯に、故障したモニターを引取りに伺い、修理完了後にお届けする「修理品引取りサービス」をご用意しています。

※ただし、使用時間30,000時間以内に限ります。
また、液晶パネルの保証期間はお買上げの日より3年以内となります。
※保証期間外の貸出機の送料につきましてはお客様のご負担とさせていただきます。